

## CHINA: SHENYANG FAKU WANGHAISI WINDKRAFT PROJEKT

Kyoto Mechanismus:	Clean Development Mechanism
Projektkategorie (UNFCCC):	ACM0002 „Consolidated baseline methodology for grid-connected electricity from renewable sources“
Standort:	Faku County, Shenyang City, Liaoning Provinz
Angekaufte Emissionsreduktionen:	213.000 t CO <sub>2e</sub>



Gegenständliches Projekt beinhaltet die Errichtung und den Betrieb eines Windparks in der Stadt Shenyang, im Distrikt Faku, Provinz Liaoning. Vorgesehen ist die Installation und der Betrieb eines Windparks mit einer Leistung von 19,55 MW. Der Windpark wird aus 23 Turbinen bestehen, die jeweils eine Leistung von 850 kW aufweisen. Der Windpark soll jährlich in etwa 40,8 GWh Strom erzeugen.

Die so erzeugte Energiemenge wird in das nordost-chinesische Netz eingespeist. Das Projekt wird durch die Substitution fossiler Energie jährlich eine Emissionseinsparung von circa 45.022 Tonnen CO<sub>2e</sub> generieren.

Durch das Projekt werden in der Konstruktionsphase 60 neue Arbeitsplätze und weitere 30 neue Arbeitsplätze in der Betriebsphase entstehen.